

Miejscowość: Konstancin Jeziorna
 Gmina: Konstancin Jeziorna
 Powiat: piaseczyński
 Województwo: mazowieckie

 Obiekt: Kanalizacja sanitarna
 Zleceniodawca: Biuro Projektowo Inwestycyjne Zygmunt Lisowski
 Wiercenie: Margeo
 Dozór geol.: Marcin Cep

System wiercenia: Mechaniczny

Rzędna: 87.90 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: czerwiec 2016

1	Głębokość zwierciadła wody	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
	2		4	5	6	7	8	9	10	11
						gleba	Gb			
					0.20	piasek gliniasty				
							Pg	I		pl
			1.0		1.00	piasek drobny przewarstwiony piaskiem pylastym przewarstwiony pyłem	Pd P π II	II	w	szg
			2.0		1.90	Torf	T	III		
					2.50	pył przewarstwiony piaskiem pylastym	II P π	I	w	pl
			3.0		3.20	piasek drobny z domieszką pyłu	Pd+II	II	nw	szg
					3.60	piasek drobny	Pd			
			4.0		4.00					

**Margeo**

Geologia, Geotechnika, Ochrona środowiska

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO**Profil numer 2**

Zał.nr: 4.2

Wiertnica: RKS

Miejscowość: Konstancin Jeziorna
 Gmina: Konstancin Jeziorna
 Powiat: piaseczyński
 Województwo: mazowieckie

Obiekt: Kanalizacja sanitarna
 Zlecniodawca: Biuro Projektowo Inwestycyjne Zygmunt Lisowski
 Wiercenie: Margeo
 Dozór geol.: Marcin Cep

System wiercenia: Mechaniczny
 Rzędna: 87.20 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: czerwiec 2016

1	Głębokość zwiędziada wody	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						gleba	Gb			
					0.60	piasek drobny	Pd	II	w	szg
			1.0		1.00	pył przewarstwiony piaskiem pylastym przewarstwiony piaskiem średnim	II Pπ Ps	V	w/nw	pl
					1.60	namuł (pył przewarstwiony piaskiem średnim)	Nm(II//Ps)	VI		mpl
			2.0		2.10	Torf	T	III		
					2.70	namuł (głina pylasta przewarstwiona pyłem przewarstwiona piaskiem średnim)	Nm(Gπ//PI//Ps)	VI	w/nw	mpl
			4.0		4.30	Torf	T	III		
			5.0		5.20	piasek średni	Ps	IVa	nw	szg
			6.0		6.00					

Miejscowość: Konstancin Jeziorna
 Gmina: Konstancin Jeziorna
 Powiat: piaseczyński
 Województwo: mazowieckie

 Obiekt: Kanalizacja sanitarna
 Zleceniodawca: Biuro Projektowo Inwestycyjne Zygmunt Lisowski
 Wiercenie: Margeo
 Dozór geol.: Marcin Cep

 System wiercenia: Mechaniczny
 Rzędna: 87.00 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: czerwiec 2016

1	Głębokość z wierciadła wody	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
2			4	5	6	7	8	9	10	11
						gleba	Gb			
					0.30	piasek średni				
			1.0				Ps	IVa		szg
			2.0		2.00	namul gliny pylastej przewarstwionej torfem				
			3.0				Nm(G _n)/T	VI	w	mpl
			4.0							
			5.0		4.90	piasek średni	Ps	IVa	nw	szg
			6.0		6.00					

**Margeo**

Geologia, Geotechnika, Ochrona środowiska

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.nr: 4.4

Profil numer 4

STAROSTWO POWIATOWE w Pi.
Wydział Architektoniczno-Budowlany
System wiercenia: Mechaniczny
Rzędna: 88.00 m n.p.m.

Wiertnica: RKS

Miejscowość: Konstancin Jeziorna
Gmina: Konstancin Jeziorna
Powiat: piaseczyński
Województwo: mazowieckie

Obiekt: Kanalizacja sanitarna
Zleceniodawca: Biuro Projektowo Inwestycyjne Zygmunt Lisowski
Wiercenie: Margeo
Dozór geol.: Marcin Cep

Skala 1 : 50

Data wiercenia: czerwiec 2016

1	Głębokość zwiarcia wody	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
	2		4	5	6	7	8	9	10	11
						nasyp niekontrolowany (piasek+kamienie+szkło)				
							nN(P+K+Sz)			
					2.00	nasyp niekontrolowany (żużel)				
							nN(Ż)			
					4.10	piasek średni				
							Ps	IVa	nw	szg
					5.00					

**Margeo**

Geologia, Geotechnika, Ochrona Środowiska

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.nr: 4.5

Profil numer 5STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNYM
Wydział Architektoniczno-Budowlany

Wiertnica: RKS

Miejscowość: Konstancin Jeziorna

Gmina: Konstancin Jeziorna

Powiat: piaseczyński

Województwo: mazowieckie

Obiekt: Kanalizacja sanitarna

Zlecienniodawca: Biuro Projektowo Inwestycyjne Zygmunt Lisowski

Wiercenie: Margeo

Dozór geol.: Marcin Cep

ul. Ghyliczkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756 61 63

System wiercenia: Mechaniczny

Rzędna: 87.00 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: czerwiec 2016

1	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						gleba	Gb			
					0.80	nasyp niekontrolowany (piasek średni+gleba+cegły)	nN(Ps+Gb+C)			
					1.60	piasek średni	Ps	IVb	nw	szg
					2.30	Torf	T	III		
					2.60	głina pylasta przewarstwiona piaskiem drobnym	G _π Pd	VI	w	mpl
					3.30	piasek średni	Ps	IVb	nw	szg
					4.00					